

浙江长兴县新槐村「三座银行」成为「聚宝盆」

一个村有三座银行?最近,记者在浙江省长兴县煤山镇采访,听闻宣传干事周爽提供的新闻线索,立即引起浓厚兴趣。周爽见状,莞尔一笑:“这三座银行,可不是金融机构的驻点,是绿色银行、商贸银行、企业银行,新槐村的首创,集体经济增收的‘利器’。”

进村前,记者稍稍询问了新槐村的基本情况。这里地处苏浙皖交界,一脚踏三省。难能可贵的是,如此偏僻的村庄,一跃成为了煤山镇村集体经济最强的村庄。

那么,新槐到底是如何富起来的?“三座银行”,又发挥着怎么样的作用?记者随即前往村里探看,村党总支书记林顺芳已等候在村。

年逾花甲的林顺芳,体型偏瘦,皮肤黝黑。从上世纪七十年代,他就开始接触村级事务,担任村党支部书记已有37年光景,这在全省恐怕为数不多。谈起新槐的“三座银行”,作为“原创者”的林顺芳,一下变得侃侃而谈。

第一家银行是“绿色银行”。过去,村里有个“北大荒”,600多亩土地常年闲置。2006年,村里觉得实为可惜,就决定收归集体所有,用来发展苗木和毛竹产业。有人打理后,荒地再现生机,不仅提升了生态环境,关键每年可为村集体创收近20万元。

第二家银行是“商贸银行”。2012年,村里把空余、破旧的办公楼和旧厂房拆除,沿着长牛公路建造了一栋便民服务中心大楼,投资780万元建起新槐村商贸综合楼。商贸楼就主要用于店面出租,一年收入可达到40多万元。

如今,这个家门口的商贸楼,成了琳琅满目的百货商店。有了商业氛围后,再加上老早前集镇所在地的优势,新槐村沿街的百姓都开起了各色商铺。尽管集市不大,但五脏俱全,老百姓办事、购物都很方便,而新槐村也找到了适合自己的强村之路。

第三家银行是“企业银行”,也就是等到集体经济有了积累,再利用新槐村域内企业众多的优势,探索将集体资本融入大型企业,通过出资参股企业的形式,增加集体收入,同时鼓励村民以出资参股企业的形式增加收入。“企业银行”的创立,让百姓与石矿企业连在一起,也将在“生死线”上挣扎的石矿资源,逆袭成了湖州全市的标杆矿区。

林顺芳给记者算了一笔大账,今年1月份到目前为止,通过“三大银行”为村里增收200万元左右,为30户村民增收1万元左右。“只能算总账,不能算细账。像‘绿色银行’,虽然收入占比不高,但意义很大,这是我们的生态底子,得世代保护好。”

记者了解到,近十年来,从旧房改造、村道硬化、环境美化,到数字电视全覆盖、自来水接到户、家家门口有绿化;从村内养老保险参保率、合作医疗参保率均达100%,关怀困难户、高龄老人等,村里的各项公益事业从没间断过,而且随着经济社会的发展,越来越丰富。在这位老书记看来,村集体壮大不是面上的“数字工程”,关键得服务好百姓,让农民过上好日子,这个初心他从没变过。

本报记者 朱海洋

动态信息

四川甘孜州农特产品对接会签约金额达15亿元

日前,四川省甘孜藏族自治州(以下简称“甘孜州”)农特产品展销对接现场会在理塘县成功举办,活动斩获农特产品采购订单114个,签约总金额15.1亿元,创甘孜州历来之最。活动吸引了91家来自韩国、广东、上海、成都等国内外知名农业龙头企业及电商企业负责人,20家旅行社、36家媒体代表参加。

近年来,甘孜州按照四川省委“一干多支、五区协同”“双向拓展、全域开放”战略部署,立足川西北生态示范区定位,坚持以农业供给侧结构性改革为主线,务实践行绿色发展理念,深入实施产业富民战略,扎实推进生态特色农牧产业规模化、产业化、品牌化发展,“圣洁甘孜”已成为全省十佳农产品区域公用品牌。

甘孜州委书记刘成鸣表示,当前国家推进“一带一路”建设、长江经济带发展、“三区三州”脱贫攻坚、新时代西部大开发等战略机遇和特殊政策在甘孜叠加汇集,雅康高速建成通车,第三座机场甘孜格萨尔机场即将通航,川藏铁路甘孜段开工在即,甘孜立体交通运输体系正在形成,释放出巨大发展潜力,无限发展商机和广阔投资前景。他希望,各位企业家把握投资商机,选好投资项目,与甘孜州共同实现兴州强企之梦,州委州政府将全面落实甘孜州民营经济健康发展18条“真金白银”的政策措施,积极营造良好“亲”“清”新型政商关系,为农牧产业发展保驾护航。

甘孜州委副书记、州长肖友才作优势资源推介时用“苦、大、红、富、美、新”六个字全面介绍了甘孜的基本州情、红色文化、富集资源、自然景观及发展优势。他指出,甘孜是一片等待开发的热土,随着一系列立体综合交通大通道的形成,甘孜已快速向“全域开放”的区位优势转变,已成为全国旅游热度最高、游客评价最好的全域旅游目的地之一。

本报记者 王壹



近年来,山东省广饶县稻庄镇大力培育农业龙头企业,提高农业产业化水平,目前全镇已发展省、市、县级农业龙头企业20家,成为“三农”事业发展的强劲动力。图为山东爱尚多肉花卉科技有限公司智能温室大棚里,工人正在利用水肥一体化设备对多肉植物进行灌溉。

张泉江 张玉霞 摄

产业观察

科技助力,辽宁蓝莓“飞入”寻常百姓家

阅读提示:辽宁省是全国蓝莓产业化、规模化栽培最早的省份,同时也是蓝莓主产区与优势产区,拥有强大的技术研发团队和扎实的技术积累。得益于辽宁省农科院的科技支撑,辽宁蓝莓产业发展领先,特别是设施蓝莓栽培技术世界领先;辽宁的蓝莓日光温室面积最大、质量最优。经过10多年的发展,辽宁的蓝莓栽培面积已近10万亩,产量达2.5万吨,蓝莓已经飞入寻常百姓家。

□□ 本报记者 于险峰 张仁军 文/图

蓝莓是国际公认的集营养与保健为一体的第三代水果之王,国内刚引进时可谓“贵族水果”,二两半一小盒的蓝莓就能卖到五六十元。在辽宁省农科院的大力引进推广下,如今经过10多年的产业发展,辽宁的蓝莓栽培面积已近10万亩,产量达2.5万吨,蓝莓已经飞入寻常百姓家。

辽宁省农科院副院长袁兴福说,辽宁是全国蓝莓产业化、规模化栽培较早的省份,同时也是蓝莓主产区与优势产区,拥有强大的技术研发团队和扎实的技术积累。辽宁蓝莓产业发展位居全国前列,特别是设施蓝莓栽培技术世界领先,得益于辽宁省农科院为首席单位的辽宁省小浆果科技创新团队的有力支撑。目前辽宁的蓝莓日光温室面积最大、质量最优。

选育适种品种

我国自20世纪80年代开始从美国等国家引种,试栽蓝莓,并进入生产种植阶段。由于“追新”和“跟风”思想的影响,以及追求种苗利益驱动,引进之初出现盲目引种现象,品种混乱、配套技术跟不上,导致一些地区栽植的品种不适宜、管理技术不配套,效益低,严重影响了新兴小浆果产业的建立、兴起和可持续发展。

辽宁省自20世纪90年代初开始通过出国考察、合作交流等途径引种蓝莓、树莓进行试验研究,并得到了辽宁省农业综合开发项目支持。在省农科院原院长陶承光的带领下,2006年起承担了辽宁省科技厅的“蓝莓、树莓新品种引进与筛选”等农业科技攻关计划项目,2011年-2017年承担国家科技部“北陆蓝莓、海尔特兹树莓品种关键栽培技术区试与示范”科技成果转化项目和“蓝莓、树莓新品种选育”科技支撑项目。“蓝莓、树莓新品种及高效栽培技术研究与应用”成果获得辽宁省科技进步一等奖。

陶承光向记者介绍说:“通过田间保存、离体保存方法建立了种质资源圃体系,保存蓝莓树莓资源92份,备案9个蓝莓品种。初步划定出东部湿润气候区为辽宁蓝莓最适合栽培区,沿海温和气候区为蓝莓适宜栽培区,中北部寒冷气候区为蓝莓次适宜栽培区。”

以鲜果销售为主选择口感好、果实大的都克、蓝丰、蓝金等中高丛、北高丛蓝莓品种,早、中、晚熟品种搭配;设施栽培选择北陆、伯克利等品种,亦可选择奥尼尔等高丛蓝莓品种;以加工、冷冻果用途为主可选择果实成熟期较为集中、出汁率高、丰产的北陆、美登等中高丛、矮丛蓝莓品种。

攻关成果整体达到国际先进水平,其中菌根真菌筛选与利用、蓝莓设施栽培技术研究达到国际领先水平。省农科院首次提出了

辽宁省蓝莓、树莓种植区划,并率先开展蓝莓设施栽培技术研究,首创蓝莓日光温室栽培技术体系。蓝莓日光温室栽培技术包括研究日光温室品种、栽培密度、解除休眠升温时间、配方施肥、采后修剪等关键技术指标。

“选择品种很关键,重新换要耽误不少时间。”丹东伟鹏蓝莓科技有限公司总经理王伟告诉记者,前些年他刚做蓝莓时,就想着产量要高,但是品质不高,“我刚刚淘汰了两个品种,占我种植面积的70%左右。通过省农科院果树所科技特派团专家的指导,帮我们选择品种并提供技术支持,让我们少走了不少弯路。”

在引种的同时,果树所大量配置蓝莓、树莓等杂交组合,培育杂交苗1万株,并筛选出综合性状突出的优系正在开展区域试验,其中蓝莓新优系“蓝祥”“蓝照”和“春光”,通过种籽管理部门组织的专家组鉴定,这些优系在将来有望应用于生产,在调整品种结构中发挥重要作用,为蓝莓新品种选育奠定了较好基础。

助力“蓝莓之乡”

7月13日,“2019中国·大连(庄河)蓝莓文化节”在庄河开幕,记者发现开幕式现场最吸引人的地方不是节目表演,也不是好蓝莓评选擂台,而是辽宁省农科院摆在现场的科技咨询台,坐在台前的省农科院大连分院院长魏永祥等专家被蓝莓种植户团团围住,不停地向他们解释各种问题。

提起魏永祥在庄河蓝莓种植户中那是有相当大的名望,大家遇到种植上的难题都会找他。庄河市桂云花乡三道岭村的于红艳原来种草莓,在前年买了400棵苗改种蓝莓,刚栽上挺好,可不长时间整个全黄了。她告诉记者:“我刚开始对蓝莓的特性不懂,不知哪里犯病了,找到魏院长后,他分析说土壤不太适应蓝莓,换土就好了。去年我收入5万元,一斤卖60元。今年4月初买了1400多斤,平常剪枝什么都是他们来指导。”

吕滨是庄河市丰硕果蔬专业合作社理事长,蓝莓已经种了9年,家有暖棚13亩。今年在蓝莓快成熟时发现叶片打焉,魏永祥说这是棚内温度高了,透点气就好了。“当初发展蓝莓特别是建设温室大棚,政府都给我们做了水电路配套并给予补贴。”吕滨说。

目前,庄河蓝莓种植面积已达到3.2万亩,已形成生产、加工、销售为一体的综合性产业链条,并涌现出多家龙头企业和知名品牌。庄河蓝莓美名已享誉全国,获得全国首家国家地理标志认定和“中国蓝莓之乡”美誉,庄河也成为辽宁省蓝莓“一县一业”示范县。

根据大连市现代农业发展需求和辽宁省农科院科技创新体系建设需要,应大连市政府请求,2015年辽宁省农科院与大连市政府共建,在大连庄河市设立大连分院,主要开展



辽宁省农科院果树所小浆果研究室主任刘成(中)在为种植户讲解日光温室蓝莓种植技术。

果树、花卉、粮油作物新品种选育及配套栽培技术示范推广。魏永祥来分院前是果树所小浆果研究室主任,根据庄河主导产业的需要,当时被派到大连分院担任副院长,后担任院长。分院的成立解决了庄河市科技落地“最后一公里”的问题。

记者到庄河市大营镇四家村宏嘉蓝莓合作社的种植基地采访时,正赶上蓝莓采摘。合作社的董国栋介绍说:“我们的种植计划都由农科院的专家制定,对我们进行修剪、施肥等各种技术指导。以前一年就剪一次,蓝莓结果有些少,在专家的指导下定量定品质,有春剪、夏剪、采后剪与促花剪,一年四次修剪。合作社种了1400亩地的蓝莓,在采摘高峰时需要700人,一天采摘40吨。”四家村党支部书记张德海说,在合作社的带动下,全村近1000亩地种上了蓝莓。

谈起省农科院对庄河市蓝莓产业起到的科技支撑作用,庄河市农业局副局长都兴日很有发言权,他以前多年担任庄河市果树局局长。他说:“当初庄河市的领导就想着怎样通过农科院把新品种、新技术引到庄河来,双方合作之后派来的专家也是以果树小浆果为主。庄河这几年蓝莓无论面积扩大还是产量提升、品质的提高都和农科院专家分不开。庄河的蓝莓在技术支撑上没有后顾之忧。”

支撑蓝莓产业

今年夏季少雨,对露地蓝莓种植来说是求之不得,蓝莓在采收季节最怕下雨。因为蓝莓种植的门槛较高,投资较大,前几年还没有种植效益,普通农户一般投资不起。因此蓝莓先是由企业做起来,再带动农户。很多企业也是由工商资本转投农业而来,因而更需要种植技术。大多蓝莓企业称之为农业科技公司,从企业的名称也能看出来他们对农业科技的渴望。

“没有他们(专家团队)寸步难。”丹东市振安区汤山城镇龙升村的蓝莓种植户郝思义直言。他是在丹东瀚林蓝莓科技公司带动下,包了80亩地开始种植蓝莓。瀚林蓝莓一共种植了2000亩,瀚林蓝莓董事长曲荣东在国内外考察后,自建了一个冷库,把挑选好的蓝莓包装好后进行打冷处理,这样便于长途冷

链运输,在旺季时一天出货15吨左右,曲荣东说:“我们公司不了解农业,专业也不是学农的,科技特派团起了很大作用,对我们的技术指导非常成功。这个模式是真正意义的‘科技+企业+农户’,一亩地2万元收入,公司收入增加了,农户也从中受益。”

大连金德农业科技园有限公司2011年成立,其中蓝莓温室面积生产85亩,冷棚100亩,露地100亩。该企业从成立起就与省农科院果树所签订蓝莓生产技术合作协议。企业用人以流转地所有者及当地村民为主,常年用工量为30人到40人,果实采收期日人工用量达到200人以上,解决了当地留守农民就业岗位,增加其经济收入。

省农科院果树所小浆果研究室主任刘成说,双方合作以来,在果树所温室蓝莓高效栽培技术体系支持下,产量逐年上升,2015年以后温室产量稳定在亩产3000余斤,2018年产量达到26万余斤。

辽宁豪远农业科技有限公司地处辽西绥中县王宝镇王宝村,公司在果树所的支持下,不但种植蓝莓,还建起了组培室进行育苗,年育苗在1000万株以上。记者在组培室生产车间看到,工人们正在进行人工接苗。“我们都是订单生产,8公分到10公分的苗一棵卖1.5元到2元。”豪远农业公司董事长陈伟介绍说。

今年三月份在育苗时发现苗发黄,不知道怎么回事,公司找到负责技术的果树所小浆果研究室专家王兴东,他过来看了一圈找到了问题的症结所在:“主要是工人浇水没有按照技术标准去做,要求3天一浇必须要浇透,看似浇透了,实际没有浇透。”王兴东向记者介绍了服务企业中的一个小细节。别看是个小问题,可是为企业挽回了几万棵苗10万元的损失。

从辽南到辽北,从辽东到辽西,现在都有蓝莓种植。辽宁省气候温和、酸性土壤较多,适合发展蓝莓。袁兴福表示,多年来在省市有关部门的高度重视和大力支持下,经过全省小浆果科技创新团队共同努力、联合攻关,攻克了蓝莓产业发展的技术瓶颈。以龙头企业牵动,通过“科技+企业+农户”的生产方式,使全省蓝莓产业从无到有,从小到大,从弱到强,取得了长足的发展和进步。

走出秦岭的“熊猫蜜”

——陕西省太白林业局中蜂产业发展侧记

□□ 吴晓刚 本报记者 王壹

盛夏时节,随着椴树、漆树、五倍子等大宗蜜源植物花期的结束,陕西省太白林业局的蜂蜜生产又迎来一个丰收季。

太白林业局中蜂养殖基地建立在海拔1300米-2300米之间,林区环境优美,气候温润多雨,空气清新,水质清洁,无工业污染,蜜粉植物丰富,蜜粉期长达8个月以上,为中华蜜蜂提供了良好的生存环境和充足的食物资源,是发展中蜂养殖的最佳区域。所产的“林之粹”中华土蜂蜜无任何污染,活性物质含量高,是真正的绿色产品,因境内繁衍着珍稀动物大熊猫,又被称为秦岭“熊猫蜜”。

从2000年开始,林区职工立足本职岗位和自然条件开始养殖中蜂,经历病害困扰、胡蜂侵袭、狗熊破坏等重重困难后,逐步发展起来,收入稳步提升,个人养蜂年最高收入达到10万元。到目前为止,全局在七个林场三个园区共建立了

十个中蜂养殖基地24个养殖点,养殖人员118人,养殖中蜂5000多箱,年产蜂蜜12万斤以上。

从2014年起,陕西省森林资源管理局通过“产业发展年”“品牌建设年”“质量提升年”等活动,出台优惠扶持政策,大力发展林下经济。以此为契机,太白林业局对中蜂产业通过多种方式进行扶持,鼓励林区职工积极参与中蜂养殖。出台以奖代补、产业借款等扶持政策,为林场和职工提供启动资金,用以购买蜂箱、蜂种,累计发放产业扶持资金共计163.5万元;向各养殖基地无偿提供华山松防大小蠹虫害木料,用于蜂箱制作。对发展规模增速较快的单位和个人给予奖励。这些激励措施,促进了中蜂产业的快速发展。

在中蜂养殖管理上,采用“局+林场+基地”的三级管理模式,由个人自营经济养殖逐步向集体经济发展。全局下设苏家沟林场、白云林场、太白河林场、终南林场、桃川林场、黄柏源林场、二郎坝林场、上河产业园、秦西公司、高山植物园等10个基地,各基地负责中华蜜蜂养殖的日常

管理及中华蜜蜂养殖量、蜂蜜生产量计划的制定、蜂蜜质量初检等工作。

蜂蜜生产由林场(养殖基地)统一管理,要求养殖户做好日常管理记录,详细记录管理细节及生产过程;对蜂具进行统一进货,统一管理,禁止不合格蜂具的使用;制作标牌,分号段发放给养殖户职工,对每个蜂箱进行标识;每号段生产蜂蜜分桶盛装,逐桶进行检验,做好生产基地、号段、等级、时间等信息标记,逐步建立蜂蜜产品溯源制度;对基地所产蜂蜜由局属三秦森工蜂业有限公司按等级统一收购,进行灌装销售。

为了延长产业链,响应宝鸡市建立“中华蜜蜂”的号召,融入太白县“大旅游”的发展战略,太白林业局在2018年建成中蜂产业生态园,拥有日加工量5吨的数字化调控蜂蜜灌装生产线一条,形成了标准化、规模化、集约化的生产经营,使“林之粹”牌中华蜜蜂产品的质量稳定性进一步得到提高,为立足市场提供更权威的保证。在蜂蜜生产上,把握环节,注重细节,制定太

白林业局中蜂绿色养殖“六禁止”(禁止从秦岭以外地区引进蜂种;禁止人工培育蜂王;禁止转场林区以外地区饲养;禁止蜂蜂进境;禁止未成熟蜜生产;禁止西药治疗蜂病),从中蜂种源、中蜂保护、蜂蜜品质、绿色生产等源头上保证蜂蜜的原生态品质,以可靠的产品品质博得消费者信赖。

太白林业局通过开展中蜂养殖示范基地创建工作,结合精准扶贫,投资90万元在二郎坝林场和靖口镇散军新村新建可容纳1000箱的中蜂养殖基地两个,中蜂养殖扶贫示范点4个,扶持当地贫困户及农户养殖中蜂1700多箱,通过中蜂产业帮助山区贫困人口脱贫致富,户均增收5000元。

小蜜蜂,大产业。太白林业局通过发展中蜂绿色产业,既保护了中蜂及其栖息地环境,又增加了林区职工及农户收入,为林区发展及贫困户脱贫致富探索出一条绿色发展的康庄大道。太白土蜂蜜,从熊猫的故乡走出,正在走向更加广阔的天地。